



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

26/11/88

सं० 361]
No. 361]

नई दिल्ली, मंगलवार, जून 28, 1988/आषाढ़ 7, 1910
NEW DELHI, TUESDAY, JUNE 28, 1988/ASADHA 7, 1910

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

जल भूतल परिवहन मंत्रालय

नई दिल्ली, 28 जून, 1988

शुद्धिपत्र

(वाणिज्य पोत परिवहन)

सा. का. नि. 744(घ) :— भारत का राजपत्र,
असाधारण, भाग 2, खंड 3, उपखंड (i) तारीख 3 सितम्बर
1985 के पृष्ठ 1 से 62 पर भारत सरकार के पूर्व नौवहन
और परिवहन मंत्रालय (परिवहन पक्ष) की अधिसूचना सं.
सा. का. नि. 712(घ) तारीख 3 सितम्बर, 1985 में
प्रकाशित वाणिज्य पोत परिवहन (मास्टर और मेट परिक्षा
नियम, 1985 में,—

हिन्दी पाठ पृष्ठ 1 पर—

(2) नियम 1 के उप-नियम (3) में—

(3) नियम 2 में—

(क) हिन्दी पाठ में आवश्यक नहीं है।

(ख) हिन्दी पाठ में आवश्यक नहीं है।

(ग) खंड (न) में दूसरी पंक्ति में 'पोत में' के स्थान
पर 'पोत सेवा में' पढ़ें।

(घ) (i) हिन्दी पाठ में आवश्यक नहीं है।

(ii)

(4) हिन्दी पाठ में आवश्यक नहीं है।

हिन्दी पाठ पृष्ठ 2 पर—

(5) अध्याय 11 के नीचे भाग 1 जोड़ें

(6) नियम 4 में हिन्दी पाठ में आवश्यक नहीं है

(क)

(ख) हिन्दी पाठ में आवश्यक नहीं है।

(ग) हिन्दी पाठ में आवश्यक नहीं है।

(7) नियम में हिन्दी पाठ में आवश्यक नहीं है।

हिन्दी पाठ पृ. 3 पर

(8) नियम 6 में—

(क) आवश्यक नहीं है।

(ख) आवश्यक नहीं है।

हिन्दी पाठ पृ. 4 पर—

(9) नियम 8 के उपनियम (5) में—

(क) यह आवश्यक नहीं है।

(ख) यह आवश्यक नहीं है।

(ग) आवश्यक नहीं है।

(घ) आवश्यक नहीं है।

(10) नियम 9 आवश्यक नहीं है।

(11) नियम 10 में—

(क) आवश्यक नहीं है।

हिन्दी पृ. 5 पर—

(ख) उपनियम 3(ख) में संशोधन अपेक्षित नहीं

(ग) उपनियम 4(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है

(घ) संशोधन अपेक्षित नहीं

(ङ) उपनियम 4(ग) में कोष्ठक में (निर्वन्धित) के स्थान पर “(अन्तर्वेणीय समुद्गी)” पढ़ें।

(च) उपनियम 4(घ) संशोधन अपेक्षित नहीं

(छ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(12) (क) अतिरिक्त प्रमाण पत्र शीर्षक का रेखांकित करें।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं।

हिन्दी पृ. 6 पर—

(13) नियम 13 के उपनियम (3) के नीचे शीर्षक भाग III को “भाग II” पढ़ें।

(14) कोई संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(15) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(16) नियम 21 में—

(क) कोई संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ग) (i) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ii)

(घ) अपेक्षित नहीं है।

(17) नियम 22 में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हि. पृष्ठ 8 पर

(18) नियम 24 में—

(क) अपेक्षित नहीं है।

(ख) अपेक्षित नहीं है।

(ग) उपनियम (3) दूसरी पंक्ति में “मास्टरों” की जगह “मास्टर” पढ़ें।

(19) नियम 25 में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(घ) (i) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ii)

(20) नियम 26 में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पृ. 9 पर—

(21) नियम 27 में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) (i) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ii)

(22) नियम 28 में—

(क) संशोधित अपेक्षित नहीं है।

(ख) उपनियम (2) में

(i) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ii)

(iii)

हिन्दी पृ. 10 पर

(23) नियम 30 में— अपेक्षित नहीं है।

(24) नियम 32 में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है

(ख) तीसरी पंक्ति में “भाग” शब्द के स्थान पर “अध्याय” शब्द पढ़ें।

(25) नियम 33 में—

उपनियम (i) में

(ii) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(iii) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(26) नियम 35 में—

(क) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पृ. 11 पर—

(26) नियम 41 में—संशोधन अपेक्षित नहीं।

(27) नियम 42 में तीसरी पंक्ति में “प्ररूप ख” पढ़ें।

(28) नियम 43 के उपनियम (2) में—

(क)

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

पृष्ठ 12 पर :—

(29) नियम 45 के उपनियम 3(1) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(30) नियम 46 के उपनियम (1) में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख)

(ग)

(घ) उप नियम (1)(ग) भाग “क” के क्रम सं. 2 में सारणी के स्तम्भ 2 और 3 में क्रमशः “400” और “60” जोड़ दें।

(ङ) उप-नियम (1)(ग) भाग ‘ख’ क्रम सं. 3 और 4 के कुल योग “80” का सारणी के स्तम्भ 2 में “400” पढ़ें।

हि. पृष्ठ 13 पर

(31) नियम 51 के उप नियम (2) में—
संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(32) नियम 52 में—

पाँचवीं पंक्ति में “स्लाइड” शब्द के पश्चात् “रूल” शब्द जोड़ दें।

हि. पृष्ठ 14 पर—

(33) नियम 59 के उपनियम (1) में—

(क) चौथी पंक्ति में “सारणियाँ” शब्द के स्थान पर “सारणी” शब्द लिखें।

(ख) सारणी के भाग “क” के क्रम संख्यांक 1 के सामने स्तम्भ 4 में “50” स्पष्टतः लिखें।

(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

पृष्ठ 15 पर—

(घ) अपेक्षित नहीं है

(ङ) अपेक्षित नहीं।

(च) अपेक्षित नहीं है।

(34) नियम 60 में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(35) नियम 61 में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) उपनियम (3) की चौथी पंक्ति में “विषय” शब्द के स्थान पर “विषयों” लिखें।

हि. पृष्ठ 16 पर—

(36) नियम 63 के—

संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(37) नियम 65 में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) उपनियम (3) में संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(38) नियम 68 में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हि. पृष्ठ 17 पर—

(39) नियम 69 में—

(क) उपनियम (1) की 12वीं पंक्ति में “वह घोषणा” शब्दों के पश्चात् “यथास्थिति” शब्द अन्तःस्थापित करें।

(ख) “समूची विभाग” शब्दों के पश्चात् “कार्यालय” शब्द अन्तःस्थापित करें।

(ग) “वाणिज्यिक” शब्द के स्थान पर, जहाँ जहाँ वह आता है “वाणिज्यिक” शब्द पढ़ें।

(40) नियम 71 में—

(क) मद (ङ) में संशोधन अपेक्षित नहीं है

(ख) उपनियम 3 में (i) संशोधन अपेक्षित नहीं है

(ii) चौथी और छठी पंक्ति में “भागों” शब्द की “भाग” पढ़ें।

(ग) उपनियम (4) की—

(iii) चौथी पंक्ति में “भाग” को “भागों” पढ़ें।

पृष्ठ 18 पर—

- (41) परिशिष्ट "क" में—
 (क) स्तम्भ 11 में "रेडियो टेलीफोन प्रचालक निर्बंधित को "रेडियो टेलीफोन प्रचालक (अन्तर्देशीय समुद्री)" पढ़ें।
 (ख) स्तम्भ 1 पंक्ति तीन में "पोत का" के स्थान पर "पोत भाग क का" लिखें।
 (ग) स्तम्भ 4 में के दूसरे पैरा के स्थान पर निम्न-लिखित लिखें:—
 "सभी के लिए तीन वर्ष सिवाए उन कैडेटों के जो नियम 25 की अपेक्षाएं पूरी करते हैं जिनमें निगरानी से सहयुक्त ड्यूटी पर छह मास भी है"
 (घ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (ङ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (ज) पूरा पैरा प्रतिस्थापित करें—"देशी व्यापार पोत मास्टर के रूप में सक्षमता प्रमाणपत्र"

पृष्ठ 19 पर—

- (झ) हिन्दी पाठ में यह सुप्त है। स्तम्भ 1 में प्रशिक्षण संस्थान के ठीक ऊपर रेखा से ऊपर शीर्षक "अनुज्ञेय से छूट" शब्द लिखें।
 (ञ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (ट) हिन्दी पाठ में पृष्ठ 18 पर स्तम्भ 12 है जो मूल अंग्रेजी पाठ 80 में नहीं है। हिन्दी पाठ पृष्ठ 10 पर अंग्रेजी पाठ पृष्ठ 81 के शीर्षक की पुनरावृत्ति नहीं हुई है। अतः और संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (ठ) स्तम्भ 1 के नीचे "नौ परिवहन" शब्द के आगे "निगरानी अधिकारी भाग" शब्द जोड़ दें।
 (ड) शेष परीक्षण के सामने स्तम्भ 3 में "हिन्दी का कार्यसाधक ज्ञान" के आगे "भाग 'क' नौपरिवहन निगरानी अधिकारी" शब्द लिखें।
 (ढ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (ण) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

पृष्ठ 20 पर—

- (त) दूसरे पैरा में दूसरी पंक्ति में अनुज्ञेय है पश्चात् "(—)" जोड़ दें।
 (42) परिशिष्ट ख में—
 (क) दूसरी पंक्ति में "रबार प्रेक्षक" के शब्द के पश्चात् और "पाठ्यक्रम" शब्द से पहले "का" शब्द जोड़ दें।

हि. पृष्ठ 21 पर—

- (ख) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (ग) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (घ) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (ङ) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (च) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (ज) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (झ) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (ञ) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (ट) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (43) (क) "(5) मूल्यांकन पर प्रभाव डालने वाले बटक" के उपखंड (ज) की पहली पंक्ति में "शुद्धता की दर" को "शुद्धता/दर" के रूप में लिखें;
 (ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (घ) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (ङ) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (च) सं. अपेक्षित नहीं है।

हि. पृष्ठ 22 पर—

- (44) परिशिष्ट ख की मद 3 व्यावहारिक (3) में —संशोधन— अपेक्षित नहीं है।
 (45) परिशिष्ट "ग" में
 (क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (46) परिशिष्ट 'ब' में,—
 (क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (ख) सं. अपेक्षित नहीं है।
 (ग) भूमिका चौथी पंक्ति में कोष्ठक में "तैलिंगरेज" के स्थान पर "तैलीयरेंज" पढ़ें।
 (घ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (47) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
 (48) परिशिष्ट 'ब' में पदों का पुनर्संख्यांक को हिन्दी में पुनर्संख्यांकन करें और पुनर्संख्यांकित करें।

हिन्दी पृष्ठ 23 पर

(49) परिशिष्ट "इ" में (अंग्रेजी पाठ में एक है जो गलत है "ई" होना चाहिए)

- (क) मद 4 कार्य का प्लान पैरा की आठवीं पंक्ति में
(ख) "संचलन को" शब्दों से प्रारंभ होने वाले और "विद्यार्थियों का होगा" शब्दों के साथ समाप्त होने वाले वाक्य के स्थान पर निम्नलिखित रखें :—

"यथासंभव शीघ्रपरीक्षण को और उसमें अंतर्बलित टक्कर की जोखिम का तथा टक्कर से बचने के लिए उन पोतों द्वारा की गई कार्रवाई की समालोचना करें। टक्कर परिहार के लिए "औन पोत" द्वारा की गई कार्रवाई का उत्तरदायित्व अपनी अपनी पारी पर "विद्यार्थियों का होगा"।

(50) परिशिष्ट 'ज' में,—

(क) पैरा 5 अभ्यास की तीसरी पंक्ति में "जाती है" शब्दों के पश्चात् "और" शब्द जोड़े और चौथी पंक्ति में 'प्रभाव' शब्द के आगे "का पाठ" शब्द जोड़े तथा पांचवीं पंक्ति का "पाठ" शब्द का लोप करें।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हि. पृ. 24 पर—

(51) परिशिष्ट "इ" में—

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(52) परिशिष्ट "ज" में—

संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(53) परिशिष्ट "ख" में,—

(क) मद 9 (1) दूसरी पंक्ति

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ग) "पोपण" शब्द के स्थान पर "परिधर्मी" शब्द पढ़ें।

(54) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हि. पृ. 25 पर—

(क) (1) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(2) निदेश स्पष्ट नहीं है फिर भी 5 असफलता में संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(3) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हि. पृ. 25 पर—

भाग 2 में—

(1) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(2) मद 8 (2) की पहली पंक्ति में "दोनों" छिद्रों के बीच में "बड़े या छोटे" शब्द जोड़े।

(3) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हि. पृ. 26 पर—

(घ) भाग 3 में—

(1) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(2) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(3) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(4) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(5) 15 का पैरा (2) को इस प्रकार लिखें—

(2) कोई ऐसा अभ्यर्थी जो परीक्षा में असफल हो जाता है किन्तु जिसे स्थायी दृष्टिकोण से मुक्त होने के कारण अंतिम रूप से अस्वीकृत नहीं किया जाता है परीक्षा की तारीख से तीन मास के पश्चात् स्वेच्छा से पैरा 11 के अधीन अपीलार्थी की परीक्षा के लिए बोर्ड के समक्ष पेश हो सकेगा या दोनों मामलों में पैरा 16 के अधीन समक्षित फीस का संवाय कर पुनः परीक्षा में बैठ सकेगा।

(56) "परिशिष्ट ग" के स्थान पर "परिशिष्ट ज" पढ़ें। "दृष्टि परीक्षण प्रमाण पत्र" शब्दों के स्थान पर "दृष्टि परीक्षण के लिए आवेदन पत्र" शब्द लिखें। प्ररूप ज के नीचे निम्नलिखित जोड़े :—

"प्ररूप ज दृष्टि परीक्षण प्रमाणपत्र"

हि. पृ. 27-29 पर—

(57) (क) इ 17—संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख)

(ग)

(58) ख 18 हि. पाठ में संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हि. पृ. 30 पर—

(59) (क) ज—(21)—संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हि. पृ. 31 पर—

(ख) मद (ग) के "प्राधिकर पत्र" शब्द के आगे "प्ररूप टी. एस. ए." शब्दों का लोप करें।

(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(60) निगरानी प्रमाणपत्र के भाग—11 के नीचे अंतिम पैरा के रूप में निम्नलिखित जोड़े --

“आचरण संबंधी रिपोर्ट
योग्यता ” ”
संतुलन ” ” ”

हि. पू. 33 पर—

(61) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

मद को 15 को “ग (15)” रूप में लिखें

पंक्ति 5 में “व्यापारी पोतों मास्टर” शब्दों के स्थान पर “व्यापारी पोत मास्टर” शब्द पढ़ें

हि. पू. 34 पर—

(62) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(63) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(64) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हि. पू. 35 पर—

(65) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पू. 35 पर—

(66) (22) परीक्षक का प्रमाणपत्र में

(ग) पैरा की पहली पंक्ति में “प्ररूप एक्स एन” शब्दों का लोप करे।

(67) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(68) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(69) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पू. 36 पर प्ररूप “छ” के नीचे निम्नलिखित जोड़ दें।

हिन्दी पू. 37 पर—

(71) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(72) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(73) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पू. 38 पर—

(74) ग. परीक्षक का प्रमाण पत्र के नीचे तीसरी पंक्ति में “परीक्षण के परिणाम” शब्दों के स्थान पर “परीक्षण का परिणाम” शब्द लिखें।

हिन्दी पृष्ठ 39 पर—

(75) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(76) परिशिष्ट - I में, —

(क) मद 6 में “पोत का” और “निगरानी” शब्दों के बीच “नौपरिवहन” शब्द जोड़ दें।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पू. 40 पर—परिशिष्ट “म” में—

(77)

(क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) (i) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ii)

(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।

(घ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ङ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(च) सं. अपेक्षित नहीं है।

(छ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(78) खण्ड II की मद 2 वेक्टर के नीचे

(क) तीसरी पंक्ति में “परिणामी या” शब्दों का लोप कर “वेक्टर योग” शब्दों के आगे “का परिणाम” शब्द जोड़ दें।

(ख) मद “गति” में संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पृष्ठ 41 पर

(घ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ङ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(च) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(छ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ज) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(झ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ञ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पृष्ठ 42 पर

(ट) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ठ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ड) (i) (छ) द्वारा विद्युत के शब्दों के आगे “चुक्” शब्दों के स्थान पर “ओ एच एम” शब्द लिखें।

हिन्दी पृष्ठ 42 पर

(ड) (ii) दूसरी पंक्ति के अन्त में विराम का लोप किया जाएगा; अर्द्ध विराम लगाएँ।

(iii) चौथी पंक्ति में “टारसिड” शब्दों के स्थान पर “टॉरिड” शब्द लिखें।

(iii) छठी पंक्ति में “जी” शब्द के स्थान पर “सी” शब्द लिखें।

(v) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(vi) संशोधन अपेक्षित नहीं है फिर भी सत्रहवीं पंक्ति में 'विच्छेदक' शब्द के आगे "युक्तियाँ" स्पष्ट होनी चाहिए।

(vii) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(79) मद (छ) क्षेत्र "मिति" के पश्चात् मद (50) के आगे "त्रिकोणमिति" शब्द लिखें।

(यह अंग्रेजी पाठ से है हिन्दी पाठ में नहीं है)

(क) प्रस्तावित संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पृष्ठ 43 पर—

(ग) (च) गोलीय त्रिकोण मिति में—

(i) दूसरी पंक्ति में "फार्मुले" शब्दों को "फार्मुला" के रूप में लिखें और बाकी संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ii) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(घ) (i) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ii) (ग) की पहली पंक्ति का शब्द "संरक्षण" के स्थान पर "संक्षारण" होना चाहिए।

हिन्दी पृष्ठ 43 पर—

(iii) मद (ड) की चौथी पंक्ति में "कुल भार" शब्द के स्थान पर "हल्का भार" शब्द लिखें।

(iv) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(v) मद "छ" की तृतीय पंक्ति में "ताप और" शब्द के पश्चात् "समुद्री" शब्द लिखें।

हिन्दी पृष्ठ 44 पर—

(80) (क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(81) (क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पृष्ठ 45 पर—

(ख) मद (ज) में संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ग) „ में संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(घ) "झ" में संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ड)

(82) मद 8 में (क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ग) मद "ख" की तीसरी पंक्ति में "स्थानीय" शब्द के पश्चात् "घंटा" शब्द लिखें।

हिन्दी पृ. 46 पर

(83) (क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) मद (ड) की उपपैरा (ख) में संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(i) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ii)

(iii) मद "ड" की उपपैरा (ग) की पहली पंक्ति में "खुले बन्दरगाह" शब्दों के स्थान पर "खुली सड़कों" शब्द रखें।

(iv) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(v)

मे (vii) तक संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(viii) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(84) रेडियो और इलेक्ट्रॉनिक में—

(क) सं. अपेक्षित नहीं है।

हि. पृष्ठ 47 पर (ख) पैरा की तीसरी और अंतिम पंक्ति में—

"एरियलों और गोबियों मीटर" पढ़ें।

(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।

(घ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ङ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(85) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(86) (क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ग) 13 मौसम विज्ञान की मद (त) में

"प्रभामंडल" शब्द स्कीमें और अंत में—
"सैट एल्मो की अग्नि" शब्द पढ़ें।

हिन्दी पृ. 48 पर

(87) 16 पोत निर्माण में,—

मद (झ) की सातवीं पंक्ति में "कम्प्लेटेटिव" शब्द का लोप किया जाए।

(88) "17 सुरक्षापूर्वक मासवहन" में—

(क) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ख) (ग) पैरा में आई एम सी ओ में से "सी" शब्द का लोप करें।

(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(घ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ङ) सं. अपेक्षित नहीं है।

हिंदी पृ. 49 पर

- (ख) पैरा (ज) की चौथी पंक्ति में “डाक” शब्द के स्थान पर “डैक” पढ़ें।
(छ) सं. अपेक्षित नहीं है।

हिंदी पृ. 49 पर

(89) भाग “घ” मौखिक में—

- (क) सं. अपेक्षित नहीं है।
(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।
(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।
(घ) उपपैरा (झ) की पहली पंक्ति में—
“अग्निशमन कक्षाएं” शब्दों के स्थान पर
“अग्नि के कारणों” शब्द लिखें।

(90) भाग क में 20 पोट निर्माण में—

- (क) सं. अपेक्षित नहीं है।

हि. पृ. 50 पर

- (ख)
(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
(घ) उपपैरा (छ) की तीसरी पंक्ति में “कोणों का” शब्दों के स्थान पर “कोणों पर” शब्द पढ़ें।
(ङ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
(च) सं. अपेक्षित नहीं है।
(छ) सं. अपेक्षित नहीं है।
(ज) सं. अपेक्षित नहीं है।

(91) मद 21 वार्षिक शब्द..... में

- (क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हि. पृ. 51 पर

(92) (ग) विशाल्वेषण..... में

- (क) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
(ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
(ग) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
(घ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।
(ङ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

हिंदी पृष्ठ 52 पर

(93) (क) उपपैरा (घ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

- (ख) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(94) मद 24, खुम्बकीय..... में—

हिंदी पृ. 53 पर

- (क) संशोधन, अपेक्षित नहीं है।
(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।
(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।

(95) मद 25 सुरक्षा पूर्वक माल वहन पर में “प्रर्वक” शब्द को शुद्ध “पूर्वक” लिखें।

- (क) सं. अपेक्षित नहीं है।
(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।
(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।
(घ) सं. अपेक्षित नहीं है।
(ङ) सं. अपेक्षित नहीं है।
(च) पैरा (घ) की आठवीं पंक्ति में “जलयानों” शब्दों के पश्चात् “का” शब्द जोड़ें और “से बाहर” शब्द लिखें।

(छ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ज) पैरा (ङ) की दूसरी पंक्ति में “पाइपों” शब्द के पश्चात् और “पंप करने” शब्द जोड़ दें।

(झ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ञ) संशोधन अपेक्षित नहीं है।

(ट) पैरा (ग) की चौथी पंक्ति में “डाक” शब्द के स्थान पर “डैक” लिखें।

(96) मद 26 मौखिक और व्यावहारिक में—

- (क) सं. अपेक्षित नहीं है।
(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।
(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।
(घ) सं. अपेक्षित नहीं है।
(ङ) सं. अपेक्षित नहीं है।
(च) सं. अपेक्षित नहीं है।

हि. पृ. 54 पर

(छ) पृष्ठ की आठवीं पंक्ति में “अपने पोट और” शब्दों के पश्चात् “अन्य पोटों को” शब्द जोड़ दें।

(ज) (घ) पैरा की पहली पंक्ति में “धुरी” के स्थान पर “कूपक” शब्द लिखें।

(झ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ञ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(97) 27 गणित में—

- (क) सं. अपेक्षित नहीं है (सं. ज. सं.)

(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।

(घ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ङ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(98) (6) पांक्ति और सांख्यिकी में,—

(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।

(99) मद 28 शीर्षकी में

(क) सं. अपेक्षित नहीं है।

हि. पृ. 54 55 पर—

(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।

(घ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ङ) सं. अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पृ. 55 तरंग शीर्ष के अधीन—

(घ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(छ) सं. अपेक्षित नहीं है।

प्रकाश शीर्ष के अधीन

(ज) सं. अपेक्षित नहीं है।

(झ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ञ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ट) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ठ) प्रकाश शीर्ष की

(ठ) सातवीं पंक्ति में “निर्यम. डार” शब्दों के स्थान पर “चक्रपुतली” तथा “आईपीएस” शब्द के स्थान पर “आईपीसेज” शब्द लिखें।

(100) आठवीं नवीं पंक्ति में “अवर्तनांक सूचक” शब्द के पश्चात् “के लिए प्रतिबन्ध” शब्द संदेहास्पद है।

(101) सं. अपेक्षित नहीं है।

(102) सं. अपेक्षित नहीं है।

(103) सं. अपेक्षित नहीं है।

(104) “प्रभामण्डल” इन्द्रधनुष से पहले लिखें।

(105) ध्वनि पैरा की दूसरी पंक्ति में “छड़ी” शब्द के स्थान पर “ठोसो” शब्द लिखें।

(106) सं. अपेक्षित नहीं है।

(107) सं. अपेक्षित नहीं है।

(108) भाग ख मद 29 की दूसरी पंक्ति में आई एम सी ओ में से “सी” शब्द का लोप करें।

(ख) (क) 1(1) में अ के पश्चात् “स” अक्षर का लोप करें।

(109) सं. अपेक्षित नहीं है।

(110) सं. अपेक्षित नहीं है।

हि.पृ. 562 (111) (क) सं. अपेक्षित नहीं है।

(112) (ख) सं. अपेक्षित नहीं है।

2 समुद्री सर्वेक्षण में,—

(क) “खण्ड 1” को “खण्ड क” पढ़ें।

(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।

(113) भाग “ग” 31 नौ शिल्प में,—

मद 1 “से पहले” खण्ड “क” शब्द लिखें।

(क) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ग) पैरा 2 की पहली पंक्ति में “वी एन आई टी वी 4

(i) शब्दों के स्थान पर “वी एम आई वी” लिखें।

(ii) सं. अपेक्षित नहीं है।

(घ) खण्ड 3 में—“वी एम 1 आई वी” शब्दों के स्थान पर “वी एम एस-आई/वी” शब्द लिखें।

(ङ) खण्ड 6 में—पहली पंक्ति में “पापेटो” शब्द से पहले “ट्रेक” शब्द जोड़ें।

(ii) सं. अपेक्षित नहीं है।

(iii) सं. अपेक्षित नहीं है।

(च) खण्ड 8 सं. अपेक्षित नहीं है।

(छ) खण्ड क. 9 सं. अपेक्षित नहीं है।

हिन्दी पृष्ठ 57 पर—

(ज) पृष्ठ की अंतिम पांचवीं पंक्ति में पोटों, शब्दों के पश्चात् “की कोसेजिंग” शब्दों का लोप कर “का सूचना” शब्द लिखें।

(झ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(114) 32 नौ परिवहन संबंधी सं. अपेक्षित नहीं है।

(115) 33 नौपरिवहन में—

(क) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ख) खण्ड क में पैरा 2 के सामने “निम्नलिखित के लिए प्रयुक्त फारमूलों को व्युत्पन्न और लागू करना” उप शीर्ष लिखें।

(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।

हि.पू. 58 पर—

(116) खण्ड

भाग क 1 प्रामाणिक भौतिकी—

(क) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।

(घ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ङ) पैरा (ग) की दूसरी पंक्ति में “गुणांक या प्रसाध” शब्दों को “प्रसार का गुणांक” पढ़ें।

(च) सं. अपेक्षित नहीं है।

(117) 2-प्रमाणिक गणित के नीचे पैरा (ग) में सं. अपेक्षित नहीं है।

हि.पू. 59 पर (118) “8 मौखिक और पाइलट कार्य” में से “और पाइलट कार्य” शब्दों का लोप करें।

(119) (1) स. अपेक्षित नहीं है।

(ii)

(120) सं. अपेक्षित नहीं है।

हि.पू. 60 पर

(121)

(क)

(क) मद “अ” में सं. अपेक्षित नहीं है।

(ग) मद 14 की अंतिम पंक्ति में—“शामिक है” शब्दी के पश्चात् “सुसंगत वाणिज्यिक पोत परिवहन सूचनाओं और आई एम सी ओ प्रकाशनों, जिसमें, प्रपुंज स्थौल सुरक्षित पद्धति संहिता में सम्मिलित है का संधारण ज्ञान” शब्द जोड़े जाने चाहिए।

(घ) 14 ख सं. अपेक्षित नहीं है।

(ङ) 14 ख सं. अपेक्षित नहीं है।

(च) 14 घ में सं. अपेक्षित नहीं है।

(छ) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ज) सं. अपेक्षित नहीं है।

(122) 3 विद्युत का (घ) स. अपेक्षित नहीं है।

(123) (क) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ख) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ग) सं. अपेक्षित नहीं है।

(घ) (ख) “कम्पस” शब्दों को “कम्पासों” लिखें।

हि.पू. 61 पर—

(124) 19 प्राथमिक इंजीनियर में—

प्राथमिक इंजीनियरी ज्ञान में—

(क) मद 1 (क) दूसरी पंक्ति में “धारा” शब्द के स्थान पर “वाष्प” शब्द लिखें।

(ख) इलेक्ट्रानिक नौचालनीय साधन में

(i) सं. अपेक्षित नहीं है।

(ii) (ख) रेडार (i) पैरा की पांचवी पंक्ति में सूचना शब्द के पश्चात् “योग्य” शब्द का लोप कर “के गुण” शब्द जोड़ दें।

[फा.सं. एस. डब्ल्यू./5-एम.एस.आर. (13)/79-एम.ए.]

राममन्ही, अवर सचिव

MINISTRY OF SURFACE TRANSPORT

New Delhi, the 28th June, 1988

CORRIGENDA

(Merchant Shipping)

G.S.R. 744(E). In the Merchant Shipping (Examination of Masters and Mates) Rules, 1985 published in the notification of the Government of India in the former Ministry of Shipping & Transport (Shipping Wing) G.S.R. 712(E), dated the 3rd September, 1985 at pages 63 to 132 of the Gazette of India, Extraordinary, Part II, Section 3, Sub-section (i), dated 3rd September, 1985 :—
at page 63 —

(1) in the preamble, line 5, for “1934” read “1954”

(2) in rule 1, sub-rule (3) —

(a) line 2, for “7”, read “(7)”;

(b) line 5, for “be” read “by”

(c) line 6, for “the” read “and”, where it occurs for the second time;

(3) in rule 2 —

(a) line 1, for “Defniations”, read “Definitions”;

(b) clause (e), line 1, for “Centrificate”, read “certificate”;

(c) clause (j), line 5, for “of” read “or”;

(d) clause (l), sub-clause (ii) —

(i) line 6, for “routing” read “routine”

(ii) line 11, for “deck” read “dock”

- (4) in rule 3, clause (a) (i), line 1, for "master" read "Master";

at page 64—

- (5) under the heading "CHAPTER II, add "PART I"

- (6) in rule 4—

- (a) sub-rule (3), line 2, for "Part" read "Parts";
(b) sub-rule (6), line 1, for "holds" read "holds";
(c) sub-rule (6), line 7, for "Navigations" read "Navigation";

- (7) in rule 5, clause (b), line 1, for "holds" read "holds";

at page 65—

- (8) in rule 6—

- (a) sub-rule (2), line 1, for "candidates" read "candidate";
(b) sub-rule (3), clause (b), line 2, for "holding" read "holder";

- (9) in rule 8, sub-rule (5)—

- (a) line 3, for "dock" read "deck";
(b) line 4, for "or" read "of";
(c) clause (b), line 3, and "on" between "keeping" and "Navigating";
(d) clause (b), line 4, for "certificate" read "certificated";

at page 66—

- (10) in rule 9, sub-rule (2), line 2, leave space between "trade" and "ship";

- (11) in rule 10—

- (a) lines 1 and 3, leave space between "trade" and "ship";
(b) sub-rule 3(b), for "certificate" read "or as mate";
(c) sub-rule 4(a), line 1, delete "as" after "Certificate";
(d) sub-rule 4(c), line 4, for "operator" read "operator's";
(e) sub-rule 4(c), line 5, for "to" read "for";
(f) sub-rule 4(f), line 1, for "in" read "if";
(g) below sub-rule 4(f), sub-para line 3 for "certificate" read "certificates";

- (12) in rule 12—

- (a) heading, underline the words "Additional Certificates";

at page 67—

- (b) clause (1)(c), line 3, for "prescribe" read "prescribed";

- (13) under rule 13, sub-rule (3), heading, for "Part III" read "PART II"

- (14) in rule 14—line 4, for "to" read "for";

at page 68

- (15) in rule 17, sub-rule (2), line 5, for "Merchan-tile" read "Mercantile";

- (16) in rule 21,—

- (a) sub-rule (1), line 5, for "Services" read "service"

- (b) Sub-rule (2), line 1, for "Certificite" read "Certificate"

at page 69—

- (c) sub-rule (3)—

- (i) line 7, for "Noutical" read "Nauti-cal"

- (ii) line 6, for "colleges" read "college"

- (d) sub-rule (4),—

- line 2 and 3, for "Certificate" read "Certi-ficates";

- (17) in rule 22—

- (a) sub-rule (1), line 2, add the word "of" between "or" and "any";

- (b) sub-rule (2), line 1, or "remissions" read "remission"

- (18) in rule 24—

- (a) line 1, for "Quai-lying" read "Qualifying";

- (b) line 2, for "Cades" read "Cadets";

- (c) sub-rule (3), line 3, for "masters" read "master"

- (19) in rule 25—

- (a) line 3, for "commercement" read "commencement";

at page 70—

- (b) sub-rule (2), line 5, for "comptency" read "competency".

- (c) sub-rule (3), line 6, for "render" read "renders";

- (d) (i) sub-rule (5), line 2, for "rackoned" read "reckoned";

- (ii) sub-rule (5), line 9, for "an" read "and"

(20) in rule 26—

- (a) sub-rule 1, line 6, for "faoreign" read "foreign";
- (b) sub-rule 4, line 1, for "each " read "Each";
- (c) sub-rule 5, line 1, for "srevied" read "served";

(21) in rule 27—

- (a) sub-rule (1), item (i), for "vacants" read "yatchs";

At page 71—

(b) sub-rule (4)—

- (i) line 1, for "provisions" read "provisions";
- (ii) line 2, for "candiadate" read "candidate";

(22) in rule 28—

- (a) sub-rule (1), line 6, for "Mates" read "Mate"
- (b) sub-rule (2)—
 - (i) line 3, omit the quotation mark before "required";
 - (ii) line 5, for "master" read "Master";
 - (iii) line 6, omit the quotation mark after the "ship";

(23) in rule 30—sub-rule (3), line 2, put a fulstop after "consideration";

(24) in rule 32—

- (a) line 2, for "training" read "Trading";

at page 72—

- (b) line 3, for "part" read "chapter";

(25) in rule 33, sub-rule (1)—

- (i) line 5, "foregn" read "foreign";
- (ii) line 6 and 7, omit "of a ship" between "officer" and "respectively";

(26) in rule 35—

- (a) line 2, for "compentency" read "competency";
- (b) line 10, omit "of a ship" between the words "officer" and "subject";

At page 73—

(26) in rule 41, item a, line 1, add "by" between "spent" and "Naval Cadets";

(27) in rule 42, line 5, for "Form B" read "Form E"

(28) in rule 43, sub-rule (2) —

- (a) line 2, for "Merchantile" read "Mercantile";
- (b) line 6, put full stop after "examination";

At page 74—

(29) in rule 45, sub-rule (3), (i), line 2, for "48" read "46";

(30) in rule 46, sub-rule (1)—

- (a) Part A, Sl. No. 2, for "Mathemetics" read "Mathematics";
- (b) Part C, Sl.No. 8, for "Nvigation" read "Navigation";
- (c) Sub-rule (1)(b), Sl. No. 2, for "navigation" read "Navigation";
- (d) sub-rule (1)(c), Part A, Sl. No. 2, add "400" and "60" in columns 2 and 3 respectively of the table;
- (e) sub-rule (1)(c), Part B, Total of Sl. Nos. 3 & 4, for "80" read "400" in column 2 of the Table.

At page 75—

(31) in rule 51, sub-rule (2), line 8, for "form" read "from";

(32) in rule 52, line 8, for "Rules" read "Rule";

At page 76—

(33) in rule 59, sub-rule (1)—

- (a) line 6, for "tabels" read "table";
- (b) in table Part 'A', Sl. No. 1, print "50" clearly in column 4 of the table;
- (c) in table, First Mate (Foreign Going), Sl. No. 3, for "Routing" read "Routeing";

At page 77—

- (f) in Master (Home Trade) Part 'A', Sl. No. 2, insert "50" in column 4 of the table;
- (e) in Master (Home Trade) Part 'B', Sl. No. 3 insert "2" in column 2 of the table;
- (f) in Extra Master, Part B, line 3, for "Marin" read "Marine";

(34) in rule 60,—

- (a) sub-rule (2)(b), for "Neutical" and "Nautical"
- (b) sub-rule (3), line 7, for "Prinicpal" read "Principal";

(35) in rule 61—

- (a) sub-rule (2)(a), line 4, omit "for" between "and" and "numericals";
- (b) Sub-rule (3), line 5, for "topic" read "topics";

At page 78 —

(36) in rule 63, sub-rule (3), line 2, for "mean" read "means";

(37) in rule 65—

- (a) sub-rule (1), line 1, for "he" read "who";
- (b) sub-rule (3), line 5, omit "as";

(38) in rule 68—

- (a) sub-rule (2), line 2, for “be” read “on”;
- (b) sub-rule (2)(c), for “to” read “with”;

(39) in rule 69,—

- (a) in line 16, insert “or” before “as”;
- (b) in line 17, for “officer” read “office”;

At page 79—

(40) in rule 70—

- (a) item (e), Master (HT), add “a” between “of” and “Home”;
- (b) sub-rule (3)—
 - (i) line 2, for “parts” read “part”;
 - (ii) line 5 and 6, for “parts” read “part”;
- (c) sub-rule (4)—
 - (i) line 2, “parts” read “part”;
 - (ii) line 4, for “orals” read “oral”;
 - (iii) line 4, for “part” read “parts”;
- (d) sub-rule (6), line 4, for “part” read “parts”;

At page 80—

(41) in Appendix “A”—

- (a) in column 10, instead of sub-heading “Ship Masters Certificate” read “Ship Masters Certificate in Medicaire”;
- (b) in column 11, instead of sub-heading “Radio Telephone Operator (Restricted)” read “Radio Telephone Operator (Inland Maritime)”;
- (c) in column 1, line 3, add “Part A” after “Foreign Going Ship”;
- (d) in column 4, lines 2 and 3, for “for six months” read “or sea service of six months”;
- (e) in column 4, line 9, add “on duties” between “6 months” and “associated”;
- (f) in column 3, line 12, for “2nd Mate FC” read “2nd Mate FG”;
- (g) in column 3, line 19, add “of a” after “Master”;
- (h) in column 3, line 20, add “ship” after “Home Trade”;
- (i) Below the Grade Extra Master, line 4, for “permission” read “permissible”;
- (j) Below “Remission Permissible” Heading, in column 2, for “rates” read “rate”;

At page 81—

- (k) in column 11, instead of sub-heading “Radio telephone (Inland Maritime)” read “Radio telephone Operator (Inland Maritime)”;

(l) in column 1, line 1, and “Navigational” before “Watch-keeping”;

(m) in column 3, line 6-8, for “Second Mate Foreign Going” read “Navigational Watch keeping Officer”;

(n) in column 4, line 25, add “Navigational” between “or” and “Watchkeeping Officer”;

(o) in column 4, line 26, add “and” after “officer”;

(p) in para below Grade “Master of Home Trade Ship” line 2, “(—)” may be added between “ship” and “for”;

At page 82—

(42) in Appendix “B”—

- (a) line 2, for “Radar Observer” read “Radar Observer’s”;
- (b) in Theory (i), the radar set, line 4, for “pulsos” read “pulses”;
- (c) in line 7, omit “of”;
- (d) in line 10, for “aoria” read “aerial”;
- (e) in last line, for “Matine” read “Marine”;
- (f) in theory (ii), The radar display, line, 4, omit “of”;
- (g) in theory (iii), Effects of Siting etc., line 7, for “apares” read “spares”;
- (h) in para below (iv)(h), line 4, for “largets” read “targets”;
- (i) in para below (iv)(h), line 6, for “recons” read “racons”;
- (j) in para below (iv)(h), line 7, for “remerks” read “remarks”;
- (k) in para below (iv)(h), line 10, for “beamwidth” read “beamwidth”;

At page 83

(43) in Appendix “B” —

- (a) v. Factors influencing appreciation, sub-clause (h), line 3, insert “/” between “rate” and “accuracy”;
- (b) below sub clause (h), line 1, omit the comma between “frequent” and “regular”;
- (c) in vii (b), line 1, for “distances” read “distance”;
- (d) in vii (b), line 2 add, “comma” between “corssing” and “meeting”;
- (e) in (vii)(c) below (iii), line 3 for “photogrphis” read “photographic”;
- (f) in (vii)(c) below (iii), line 6, for “conservati-onal” read “observational”;

At page 84—

(44) In appendix 'B', item 3, Practical (iii) line 2, for "boarings" read "bearings";

(45) In appendix 'C',—

(a) Sl. No. 6, for "Drowing" read "Drowning";

(b) under heading "practical demonstration—"
Sl. No. 5, line 1, for "Appliaction" read "Application";

(46) In appendix "D", 1. Introduction—

(a) line 1, for "abroad" read "aboard";

(b) line 4, for "frayers" read "fryers";

(c) line 5, for "rage" read "rags";

(d) line 8, for "exmaples" read "examples";

(47) In appendix "D"; 3. Fire Fighting—for "CO²" read "CO₂";

At page 85—

(48) In appendix "D", 9. Organised fire prevention, line 1, for "atchmen" read "watchmen";

(49) In appendix "F",—

(a) para 1 (iv), Plan of work, line 12, add "as possible" between "soon" and "on";

(b) para 1 (iv), plan of work, line 16, for "own ships" read "own ship"

At page 86—

(50) In appendix "F",—

(a) para 1(v), line 4, add "and" between "courts" and "the effects";

(b) in para 2, line 4, for "have" read "has";

(c) in para 2, line 26, for "radily" read "readily";

At page 87—

(51) In appendix "F",—

(a) 3. Discussion, para 4, line 4, for "simulater" read "simulator";

(b) para 5, line 2, for "illustrate" read "illustrated";

(52) In appendix "F", Topic No. line 1, for "Trepical" read "Tropical";

(53) In appendix "F", Topic 9, "Practical Demonstration"—

(a) Sl. No. 1., line 2, for "of" read "and" between "method" and "use";

(b) Sl. No. 5—

(i) line 1, for "as phycia" read "asyphyxia";

(ii) line 2, add "arrest" after "cardiac"

(c) in Sl. No. 7, line 4, for "spongine" read "spoingine";

(54) In appendix "G", Heading, for "SIGHT RESTS" read "SIGHT TESTS";

At page 88—

(55) In appendix "G"—

(a) Topic 4, —Method of testing—

(i) line 2, add "be" between "shall" and "properly";

(ii) item (a), line 3, for "In" read "in";

(iii) item (c), line 5, for "the letter test and all mistakes, if any" read "to the Chief Examiner who shall decide";

(c) in PART II—

(i) topic 7(3), line 11, for "this" read "his";

(ii) topic 8(2), line 1, add "or small" between "large" and "aperture";

At page 89—

(iii) topic 8(3), line 3, for "this" read "his"

(d) in PART III—

(i) topic 11(2), line 2, omit "a";

(ii) topic 12, line 3, for "on" read "or";

(iii) topic 14(1), line 5, add "the" between the words "attend" and "examination";

(iv) topic 15(1), line 11, for "in" read "on";

(v) topic 15(2), line 5, for "to" read "of";

(56) in Appendix "H"—

below FORM I add "FORM J"—"Form of Sight Test Certificate";

At page 91—

(57) in Form-A, item E(17),—Declaration to be made by the candidate

(a) line 2, for "pepers" read "papers";

(b) line 2, for "ture" read "true";

(c) line 4, for "wholse" read "whole";

At page 92—

(58) In F (18) Request for allotment of seat for examination—in the table under the heading "Examination Parts" for sub-headings "CB" read "C" and for "DD" read "D";

At page 93—

(59) in H (21) Certificate of Examiner—

(a) item (b), line 2, for "he" read "He" after Full Stop;

(b) item (c), line 2, omit "Form Exn.L";

(c) line 4, for "Comliance" read "Compliance";

At page 94 —

(60) in Part II of the "Certificate of Watchkeeping"; and the following as the last para:—

"Report on Conduct
Ability
Sobriety"

At page 97 —

(61) In C(15), item (c), line 1, for "Established" read "Establishment";

(62) In C(16) For Official use only, item 9, for "Radar Simulstor" read "Radar Simulator";

At page 98 —

(63) In E (17) Declaration, line 3, for "name" read "names";

At page 100—

(70) In FORM-G, the following may be added:—
(C)

1. Sea Service : ————Yrs.
—————months———days.

2. Additional Certificates required:

3. Required to attend a Course of ————
—————months.

4. Additional sea-service of ————
months.

Signature of Examiner

Signature of Candidate

(71) In col. (B) of Applications for issue of certified true copy, line 1, for "of" read "or" between "competency" and "letter";

(72) In col. (D), line 1, for "section A, B, C and" read "sections A, B, and C"

(73) In Col. (D), line 2, and "and belief" after "knowledge"

At page 102—

(74) In C. Examiner's Certificate, in line 3, for "were" read "was";

At page 99 —

(64) In (22) Certificate of Examiner, item (a), line 1, for "sea" read "sec.";

(65) In (22) Certificate of Examiner, item (b), line 2, for "he" read "He" after stop;

(66) In (22), Certificate of Examiner, item (c) line 2, omit "Form Exn. L";

(67) In Form F, line 3, after "Signature of Examiner (Seal)" for "coluy" read "colour";

(68) In Form F, Note, line 5, for "times" read "time";

(69) In letter of Authority, last line for "signatur" read "signature";

(C) I hereby certify that:—

1. The candidate has produced satisfactory testimonials proof of sea service/watch keeping service for a period of ————years
—————months and ————
days and was accordingly admitted for the examinations for the Certificate of Competency as ————
2. The result of the examinations as indicated below:
3. Though the candidate has passed the examination, he has not been issued with a certificate of competency or a letter of authority for want of the following additional Certificates:
4. The candidate due to serious weakness shown is required to attend a course of instructions at an approved institute for a period of ————months.
5. The candidate due to weakness shown in seamanship is required to serve a further period of ————months.

Examiner of Masters & Mates Mercantile
Marine Department———District.

Signature of Candidate:

*Delete the words that are not applicable.

(75) In sight test Certificate, line before Examiners Signature, for "Date" read "Dated";

At page 103—

(76) In appendix 'I' —

(a) item 6, add "Navigational" before "Watch Keeping";

(b) item 7(iv), for "Singals" read "Signals";

(c) item 9, line 3, for "by" read "be";

At page 104—

(77) In appendix "J"—

(a) Sl. No. 7, line 1, for "Syllabuses" read "syllabii";

(b) Sl. No. 9, line 1,—

- (i) for "ship" read "ships";
- (ii) for "can" read "are";

(c) Sl. No. 12, line 2, for "aprecise" read "a precise"

(d) Sl. No. 14, for "paper" read "improper";

(e) below item 14, line 2, for "More" read "Merc";

(f) below item 14, line 3, for "graps" read "grasps";

(g) below item 14, line 4, for "Through" read "Thorough";

(78) In Section-II, Second Mate (Foreign-Going), Part-A (Written), (1) Nautical Physics—

(a) item (ii) Vectors line 3, for "or" read "of";

At page 105—

(b) in Motion, line 1, for "Curviliner" read "Curvilinear";

(c) in Rotation, line 3, for "Procession" read "Precession";

(d) in Surface Tension, line 3, add "of" between "Supression" and "tidal";

At page 106

(e) in Hygrometry—line 6, for "Froast" read "Frost";

(f) in Transference of Heat, line 4, for "brezes" read "breezes";

(g) in (v) Heat Engines, for "Elementary Ide" read "(Elementary Idea)"

At page 107—

(h) in (c) light — (ii) Refraction, line 5, for "Haloes" read "Halos";

(i) in (d) Sound — (i) for "VALOCITY OF SOUND" read "VELOCITY OF SOUND";

(j) in (c) Magnetism — (i) Magnetic Properties, line 3, for "Hystersis" read "Hysterisis";

(k) in (c) Magnetism — (ii) Geomagnetism, line 3, for "Isogenic" read "Isogonic";

At page 108

(l) in Static Electricity, line 5, for "carging" read "charging";

(m) in (g) Current Electricity—

(i) line 1, for "Dhms" read "Ohms";

(ii) line 1, Semi-colon is required after "application";

(iii) line 4, for "Toreid" read "Torroid";

(iv) line 6, for "A.G. Generator" read "A. C. Generator";

(v) line 9, for "characterstics" read "characteristics";

(vi) line 16, add "breaker devices used in electric circuits" between "Circuits" and "their";

(vii) line 17, for "dirts" read "dirt";

At page 110—

(79) Nautical Mathematics,

(a) in (c) Trigonometry — (i), line 1, for "formulas" read "formulae";

(b) line 9, for "Cos () = Sin" read "Cos = - Sin";

At page 111—

(c) in (f) Spherical Trigonometry,—

(i) in line 3, for "Formulae" read "formula"; and for "Napear's" read "Nepear's";

(ii) in line 4, for "quadrantel" read "quadrantal";

(d) in Part 'B' (Written), General ship Knowledge—

(i) in (b), line 3, for "sheers" read "sheer";

(ii) in (c), line 1, add "of" between "prevention" and "corrosion";

(iii) in (c), line 4, for "Leadweight" read "lightweight";

At page 112—

(iv) in (f), line 1, for "difinitions" read "definitions";

(v) in (g), line 12, add "sea" between "and" and "temperature";

(80) 5. Meteorology —

(a) in (b), line 2, for "Barometric" read "Barometric";

At page 113—

(b) in (d), Visibility, line 3, for "log" read "fog"

(c) in (f), Pressure gradient and wind—line 4, for "guest" read "gust";

(81) in Part 'C', Practical Navigation—

(a) in (a), line 1, for "Mercafor" read "Mercator";

At page 114—

(b) in (h), line 4, for "or" read "of";

(c) in (h), line 5, for "strems" read "streams"

(d) in (i) (iii), line 2, for "routing" read "routing";

(82) in 8. Principles of Navigation—

(a) item (b), line 1, for "on" read "of";

(b) item (b), line 4, for "siderreal" read "sidereal";

(c) item (b), line 7, add "hour" between "local" and "angle";

(83) in 9. Orals and Practicals—

(a) item (d), line 8, for "syanthetic" read "synthetic";

(b) item (e), sub-para (b)—

(i) line 6, for "manocuvring" read "manoeuvring";

(ii) line 7, for "ringing" read "bringing"

- (iii) item (c), sub-para (c), line 2, for "loads" read "roads";
- (iv) item (c), sub-para (g), line 3, for "lifelifts" read "liferafts";
- (v) item (c), sub-para (g), line 4, for "pend-ing" read "Tending";
- (vi) item (c), sub-para (g), line 5, for "cars" read "oars";
- (vii) item (c), sub-para (g), line 6, for "deaching" read "beaching";

at page 115—

- (viii) item (c), sub-para (g), line 2, "Mariner's" read "Mariners";

**(84) FIRST MATE (FOREIGN—GOING)
PART A, 11. Radio and Electronics—**

- (a) sub-para (c) (ii), line 5, for "aeral" read "aerial";
- (b) sub-para (c) (ii), line 8, for "goiniometer" read "goniometer";
- (c) sub-para (c) (iii), line 4, for "Centimetter" read "centimeter";
- (d) in sub-para (d), line 2, for "per" read "pen"
- (e) in sub-para (d), line 9, for "magnetic-striction" read "magneto-striction";

at page 116—

**(85) FIRST MATE (FOREIGN-GOING),
PART A, 12. ELECTRICITY—** sub-para (e), line 5, for "discripture" read "discriptive";

**(86) FIRST MATE (FOREIGN-GOING),
PART A, 13. METEOROLOGY OCEAN CURREN-
TS AND ROUTEING—**

- (a) in heading, line 2 for "ROUTING, read "ROUTEING".
- (b) in sub-para (g), line 2, for "routing" read "routeing";
- (c) in sub-para (h), line 2, for "ST.Elms" read "St. Elmo's";

at page 117 —

**(87) FIRST MATE (FOREIGN-GOING), PART
A, 16. SHIP CONSTRUCTION AND STABILITY,
sub-para (i), line 9, for "IMCC" read "IMO";**

**(88) FIRST MATE (FOREIGN-GOING), PART
A, 17. SAFETY CARRIAGE OF GOODS AND
SHIP MAINTENANCE —**

- (a) in sub-para (i), line 2, for "a-] read "and";
- (b) in sub-para (i) line 2, for "IMCO" read "IMO";

1737 GI/88-3

- (c) in sub-para (d), line 12 and 13, delete "carriag of";
- (d) in sub-para (d), line 14, for "Roll-on-roll" read "Roll-on-roll";
- (e) in sub-para (d), line 15, omit "a";
- (f) in sub-para (h), line 5, for "docks" read "decks";
- (g) in sub-para (j), line 1, for "crow" read "crew";

at page 118 —

**(89) FIRST MATE (FOREIGN-GOING),
PART D, GRALS —**

- (a) sub-para (c), line 6, for "Handling" read "Hanging";
- (b) sub-para (d), line 3, for "Bearthin" read "Bearthing";
- (c) sub-para (d), line 3, for "trought" read "trough";
- (d) sub-para (i), line 1, for "Classes" read "causes"

**(90) MASTER (FOREIGN-GOING), PART
"A", 20. SHIP CONSTRUCTION AND STAB-I
LITY—**

- (a) sub-para (d), line 2, for "rub-division" read "sub-division";
- (b) sub-para (f), line 4, for "oven peels" read "even keels";
- (c) sub-para (f), line 6, for "ships" read "ship's";
- (d) sub-para (g), line 3, for "stability to" read "stability at";
- (e) sub-para (g), line 3, for "largest" read "large";
- (f) sub-para (g), line 5, for "of" read "on"; between "curve" and "dynamical";

at page 119 —

- (g) sub-para (i), line 1, for "inclining" read "inclining";
- (h) sub-para (i), line 1, add "of" between "pro-duction" and "curves";

**(91) in 21. COMMERCIAL AND LEGAL
KNOWLEDGE AND SHIP MANAGEMENT,**

- (a) sub-para (d), line 5, for "Trades" read "Trade";

at page 120 —

**(92) in 22. RADIO AND ELECTRONIC
AIDS TO NAVIGATION —**

- (a) sub-para (c), line 4, for "advantage" read "advantage";
- (b) sub-para (c), line 14, for "D.M." read "D.F.";

- (c) sub-para (c), line 18, for "quadantal" read "quadrantal";
- (d) sub-para (d), line 5, for "charecteristics" read "characteristics";
- (e) in sub-para (e), line 3, for "navigations" read "navigation";

at page 121 —

(93) in 23. ENGINEERING KNOWLEDGE, INSTRUMENTS AND CONTROL SYSTEM—

- (a) sub-para (d), line 2, for "inchiug" read "including";
- (b) sub-para k(ii), line 1, for "censor" read "sensor";

at page 122 —

(94) in 24. Magnetism. Magnetic and Gyro Compasses —

- (a) sub-para (a), line 3, for "plans" read "plane";
- (b) sub-para (a), line 10 add "of" between the words "Methods" and "obtaining";
- (c) sub-para (d), line 6, for "deflection" read "deflection";

(95) in 25. Safety Carriage of Goods and Ship Maintenance—

- (a) sub-para (b), line 1, for "Carriage" read "Carriage";
- (b) sub-para (c), line 2, for "IMCO" read "IMO";
- (c) sub-para (d), line 1, for "Stewage" read "stowage";
- (d) sub-para (d), line 4, for "calcutation" read "calculation";
- (e) sub-para (d), line 7, for "stewage" read "stowage";
- (f) sub-para (d), line 14, for "of" read "off" between "roll" and "vessels";
- (g) sub-para (d), line 14, omit "a";
- (h) sub-para (c), line 3, for "dumping" read "pumping";
- (i) sub-para (e), line 8, for "petroteum" read "petroleum";
- (j) sub-para (h), line 4, for "woodkwork" read "wood work";
- (k) sub-para (h), line 5, for "docks" read "decks";

at page 123 —

(96) in 26. Orals and Practicals—

- (a) sub-para (c), line 2, for "or" read "on";

- (b) sub-para (d), line 3, for "whether" read "weather";

- (c) sub-para (d), line 7, for "Manoeuvring" read "Manocuvering";

- (d) sub-para (d), line 8, for spuat" read "s";

- (e) sub-para (d), line 20, for "through" read "trough";

- (f) sub-para (d), line 21, for "manoeuvring" read "manocuvering";

- (g) sub-para (d), line 29, add "other ships" between "and" and "caused";

- (h) sub-para (f), line 3, for "shifting" read "shafting";

- (i) sub-para (h), line 1, for "ships" read "ship's";

- (j) sub-para 2, omit "Extra Master";

(97) in 27. Mathematics—

- (a) line 3, for "In qualities" read "Inequalities";

- (b) sub-para "Sequences and Series", line 2, for "expenential" read "exponential";

- (c) sub-para "Applications of differentiation" for "extrema" read "extremes" and for "charge" read "change";

- (d) in the para below "Successive differentiation" for "invee" read "inverse";

at page 124—

- (e) in para above the heading "Mechanics & Statistics" for "in one" read "with one";

- (98) (a) in the topic "MECHANICS AND STATISTICS" —line 24, the para beginning with "Shearing force", for "distributed" read "distributed";

- (b) in the topic "MECHANICS AND STATISTICS", line 24, the para beginning with "Angular Momentum", for "knitetic" read "kinetic";

(99) in 28. Physics—

- (a) Heat, line 2, for "knitetic" read "kinetic";
- (b) Heat, line 4, for " $p = \mu/3 \text{ pc}^2$ " read " $p = \mu/3 \text{ pc}^2$ ";

- (c) Heat, line 6, for "kinotic" read "kinetic";

- (d) Heat line 12, for "atmicity" read "atomicity";

- (e) Heat, line 14, for "radiatic" read "adiabatic";

- (f) in waves, line 2, for "resonanc" read "resonance";

- (g) in waves, line 5, for "Superposition" read "superimposition";

- (h) in Light, line 1, omit "of" between "knowledge" and "and";

- (i) line 2, for "reflexion" read "reflection";
- (j) line 5, omit "of" between "knowledge" and "and";
- (k) line 8, for "exit" read "eye";
- (l) line 9, for "eve" read "eye";

at page 125 —

(100) in Refraction and Dispersion of Prism, line 3, for "connecting" read "concerning";

(101) Below Spectra and Colour, line 1, for "flus" read "flux";

(102) Below Spectra and Colour, line 2, for "photovoltaic" read "photovoltaic";

(103) Below "non-reflecting films, blooming, for "Diffractive" read "Diffraction";

(104) in Natural Phenomena, etc, for "hale" read "halo";

(105) Below Sound, line 1, for "rods" read "solids";

(106) Below Sound, line 3, for "Reflexion" read "Reflection";

(107) Below Sound, line 7, for "ar-borne" read "air-borne";

(108) in Part-B, 29. INTERNATIONAL MARITIME AGREEMENTS AND LEGAL KNOWLEDGE—

(a) line 3, for "IMCO Conventions" read "IMO Conventions" and print on next line;

(b) sub-para (a) (i), line 1, for IMCO read "IMO";

(109) in Part-B, topic 5, omit "SECTION B";

(110) in Part-B, topic 6(a) Crew, Line 7, for "(iv)" read "(vi)";

(111) in 30 MARINE ENVIRONMENTAL STUDIES—

(a) Section A, Meteorology, sub-para (u), line 1, for "geostorpic" read "geostrophic";

at page 126 —

(b) 2. Oceanography, sub-para (i), line 2, for "Coastlines" read "Coastlines";

(112) in Section B, 2—Sea Surveying—

(a) line 3, for "Section" I, read "Section A";

(b) in sub-para (iii), for "sonal" read "Sonar";

(113) in Part C, 31 NAVAL ARCHITECTURE—

(a) Section A, 1, line 5, for "buyoncy" read "buoyancy";

(b) line 6, for "buyoncy" read "buoyancy";

(c) Section A-2,

(i) line 2, for "BMt-It/V" read " $BM=I/V$ ";

(ii) line 7, for "Criteron" read "Criterion";

(d) Section A-3, for "BM1-IV" read " $BML=I/V$ ";

(e) Section A-6 —

(i) line 2, for "crack" read "track".

(ii) line 3, omit "of";

(iii) line 3, for "chans" read "chains";

at page 127 —

(f) Section A-8, line 3, for "vessel" read "vessels";

(g) Section A-9, line 1, for "Manoeurving" read "Manoeuvring";

(h) Section A-9, line 10 for "Capasizing" read "capsizing";

(i) Section B, "Safety in Design", line 3, for "vessel" read "vessels";

(114) in 32. NAVIGATIONAL AIDS—item 5, line 6 for "casulaties" read "casualties";

(115) in 33. NAVIGATION—

(a) Section A-1, line 2, for "pincipals" read "principles";

(b) Section A-2, line 1, for "formulate" read "formulae";

at page 128—

(c) Section A-3, item (e), for "Sterographic" read "Stereographic";

(116) in Section-V, Watch Keeping Officer, Part-A,

1. ELEMENTARY PHYSICS—

(a) line 6 for "laminar" read "lamina";

(b) in item b, line 4, for "flotation" read "floatation";

(c) in item c, Heat, line 1, for "kelvin" read "kelvin";

(d) in item c, Heat, line 2, for "Maharenheit" read "Fahrenheit";

(e) in line 3, for "or" read "of";

(f) item d, Light line 3, for "agnles" read "angles";

at page 129—

(117) 2. Elementary Mathematics, item (c), line 3 for "paralleelograms" read "parallelograms";

(118) in Part D, line 1, omit "and pilotago";

(119) in Part E, item 9, line 1,—

(i) add "Signals" before "Syllabus";

(ii) for "is" read "shall be";

(120) in MATE (HOME TRADE)—Part A, 10. Practical Navigation—line 4, for "Goreign" read "Foreign";

(121) (a) in MATE (HOME TRADE)—Part B, item (h), line 1, omit "a" between "righting" and "couple";

at page 130 —

(b) item 1, line 5, for "behavious" read "behaviour"

(c) in 14. Safety Carriage of Goods and Ship Maintenance line 8, for "IMCO" Read "IMO";

(d) in 14(b), line 8, for "refregerated" read "refrigerated";

(e) in 14(b), line 12, omit "a";

(f) in 14(d), line 2, for "freeding" read "freeing";

(g) in 14(e), line 1, for "ad" read "and";

(122) in 3. Electricity, item (d), for "Magneto-stiction" read "Magneto-striction";

(123) (a) in 3. Gyro-Compass, item (a), line 3, for "earth's" read "earth's";

(b) in line 4, for "Procession" read "Precession";

(c) in 4. Gyro-Compass, for "item (d)" read "item (b)";

(d) in item "b", line 3, for "compass" read "compasses";

at page 131 —

(124) Master (Home Trade), 19. Elementary Engineering Knowledge and Radio Navigational Aids—

(a) item 1. Elementary Engineering Knowledge, line 3, for "stream" read "steam";

(b) item 2. Electronic Navigational Aids,—

(i) in (a) (ii), line 10, add "of" between "application" and "data";

(ii) in (b)(i), line 9, for "qualify" read "quality";

at page 132 —

(iii) in (c), Direction Finding, line 2, for "diagrams" read "diagram";

(125) in 20. Ship Construction and Stability—

(a) after sub-para (e), for "(b)" in stability and trim when dry docking read "(f)";

(b) in line 4, for "Dock" read "Deck";

(c) item (g), line 1, for "productin" read "production";

(d) Part B, Orals, line 1, for "syllabuses" read "syllabus";

[F.No.SW/5-MSR(13)/79—MA.]

R. SNEHI, Under Secy.